ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

| POSITION . | 'NITIALS | ID NO. | DATE | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|
| FEE DETERMINATION | | | | | | |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | | 19/ | 5// | | | |
| FORMALITY REVIEW | FR | 8101 | TIOSIQU | | | |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | ЯC | 904 | 10-17-01 | | | |
| | | - 6 1 | | | | |

INDEX OF CLAIMS

| • | Rejected | . N | Non-elected |
|---|----------------------------|-----|--------------|
| = | Allowed | - 1 | Interference |
| | (Through numeral) Canceled | A | Appeal |
| ÷ | Restricted | 0 | Ohiected |

| | | | | | | ÷ | ••• | ••••• | ••••• | •••• | •••• | ••••• | i |
|----------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|
| ري | dm | | _ | | | Ωat | P . | _ | | | \neg | | Ck |
| . ~ | | b | Û | 5 | 12 | Dat ZZ | Ō | Ė | | | Н | | Š |
| _ | Ortginal | 3 | 10 | | 2 | 1 | / | l | | | | | _ |
| E | 18 | 52 | 92 | לכ | 52 | KО | | | | | | | Final |
| | [1 |) | 7 | 7 | 7 | V | | | | | П | | Г |
| Γ | 2 | | П | ٦. | 1 | | | П | | | П | | Т |
| Г | 3 | ۲ | П | П | | \Box | П | П | | | | | |
| | 4 | | П | | | | | | | | | | |
| | 5 | | \prod | Ш | | I | | | | | | | |
| L | 6 | L | Ш | Ш | | \perp | | | | | | | |
| L | 7 | L | Щ | Ш | L | Ш | | | | | | | |
| <u>_</u> | 8 | L | Ц | Ш | _ | Щ | | Ц | | | | | _ |
| _ | В | | 44 | Ш | | Щ | L | Ц | | | | | L |
| 1- | 3 | | Щ | Ш | L | IL. | L | Ш | | | Ц | | L |
| \vdash | 11 | ┡ | ₩. | Ш. | 1 | ╙ | _ | _ | Ш | Ш | Щ | | |
| - | 12 | 1 | H | Ц. | 11- | Ц_ | L | Ц | Ш | _ | Щ | | ┕ |
| \vdash | 13 | ┞ | 11 | Ш | 11 | ₩. | <u> </u> | Н | | Ш | Ц | | <u> </u> |
| ┡ | 14 | 1 | Н | Ш | Щ. | L | L | Ш | Щ | Щ | ш | | _ |
| \vdash | 15 | 1 | H | Н. | ! - | 1 | ┞ | Ш | Ш | Щ | Щ | ļ | _ |
| \vdash | 16 | ₩ | H | Н | ╟ | 4 | ⊢ | Н | Щ | Н | Ш | | 厂 |
| \vdash | 17 18 | ₩ | H | 11 | ٧_ | # | ├- | | _ | _ | Н | | <u> </u> |
| \vdash | _ | H | H | H- | ┝ | ₩ | ⊢ | Н | _ | _ | | | ├ |
| \vdash | 19 | H | ₩ | ₩ | L | 1 | ⊢ | Н | Н | _ | Щ | | <u> </u> |
| \vdash | 20 | Ц | Н. | I L | L | Щ. | L | Щ | | | Щ | | |
| \vdash | 21 | H | Н. | ! _ | 1 | Щ | ļ | Ш | _ | _ | Щ | | <u>_</u> |
| - | 22 | Н | ₩. | ₩. | Ц. | Щ. | <u> </u> | Ш | | Щ | Щ | | 匚 |
| \vdash | 23 24 | Н | Н- | ₩. | Ц, | и | L | Н | Щ | Щ | Щ | | L |
| \vdash | 22 | н | # | | V | Ŋ | ┡ | Ш | Щ | _ | _ | | ㄴ |
| - | 28 | H- | ₩ | ₩ | - | /-/ | ! | Н | Н | Ь | Щ | | <u> </u> |
| - | 27 | H | #- | ₩- | 7 | W | ⊢ | \vdash | Н | | - | | ├ |
| \vdash | 28 | ₩ | H | ₩ | H | ┢ | ├- | - | H | Н | Н | | ├ |
| \vdash | 29 | ₩ | ₩ | ╫╴ | H | ₩ | ⊢ | Н | Н | - | Н | | ⊢ |
| \vdash | 80 | / | ₩ | ₩ | ₩ | Н | ⊢ | - | Н | μ. | Н | | ┝ |
| + | 31 | ╫ | H | ╫╴ | ₩ | Н | ⊢ | - | Н | \vdash | Н | | ┝ |
| .[- | 32 | ╫╴ | ╂ | ╫╴ | ₩- | H | ┝ | Н | Н | _ | Н | | ┝ |
| \vdash | 33 | - | ╁ | ₩- | 1 | W | ⊢ | Н | Н | - | Н | | ⊢ |
| 1 | 3 | 1 | H | 11- | Ë | ļ- | $\not\vdash$ | - | Н | Н | Н | | \vdash |
| \vdash | 35 | ╁ | H | ╫ | 5 | 7 | Н | Н | Н | Н | Н | 1 | ├ |
| \vdash | 38 | ╫╴ | H | # | li | Ť | ┢ | Н | Н | - | Н | 1 | \vdash |
| \vdash | 37 | lh | H | H | H | H | \vdash | - | Н | \vdash | Н | | \vdash |
| | 38 | V | U | ٧ | ١V | V | \vdash | Н | Н | - | - | | |
| 1 | 39 | F | ۲ | Т | Ė | Н | Н | _ | - | Н | - | | \vdash |
| Г | 40 | Г | Г | П | Г | Г | Г | П | П | М | П | | Г |
| \vdash | 41 | | Т | г | Т | \vdash | Н | Н | | | Н | | - |
| \vdash | 42 | - | \vdash | ┢ | - | \vdash | H | | - | - | \vdash | | \vdash |
| | 43 | Г | 一 | Н | ┪ | Н | H | Н | Н | Н | Н | | ┢ |
| \vdash | 44 | Н | | | ┢ | | H | - | Н | Н | \vdash | | - |
| \vdash | 45 | - | \vdash | \vdash | \vdash | Н | ┢ | \vdash | - | Н | Н | | \vdash |
| \vdash | 48 | Т | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | Н | Н | H | Н | | Н |
| | 47 | Г | ┢ | ┪ | Н | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | | - |
| | 48 | Г | Н | 1 | H | ┢ | ┢ | Н | Н | Н | Н | | H |
| \vdash | 49 | Т | Н | \vdash | t | H | H | Н | Н | Н | \vdash | | H |
| | 50 | | 匚 | | Т | Н | H | Н | Н | H | H | | H |

| Cla | im | Date | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------|--------------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|--|--|
| Final | Original | | | | | | | • | | | | | |
| _ | 51 | Н | _ | т | | Н | Н | | | \vdash | Н | | |
| _ | 52 | | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | - | | |
| | 53 | | ┢ | Н | - | Н | Н | Н | H | Н | ⊢ | | |
| _ | 54 | H | Н | Н | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | _ | | |
| _ | 55 | Н | Н | Н | Н | | | Н | Н | | Н | | |
| | 56 | | П | $\overline{}$ | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | - | | |
| _ | 57 | | Н | - | Н | Н | | Н | Н | Н | Н | | |
| | 58 | | | | H | П | | П | Н | _ | ۲ | | |
| _ | 59 | Н | Н | Н | - | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | |
| | 60 | | | H | Н | П | П | - | Н | - | Н | | |
| | 61 | Т | | Н | Н | | П | П | | | Н | | |
| | 62 | Т | П | Н | Н | П | Н | Н | Н | Н | Н | | |
| | 63 | | | | Н | П | Н | $\overline{}$ | | Н | H | | |
| _ | 64 | | | × | П | | H | _ | Н | Н | Н | | |
| | 65 | Н | Т | Н | | _ | Н | | \vdash | \vdash | Т | | |
| | 66 | Г | | П | Г | ┢ | - | _ | \vdash | Н | Т | | |
| | 67 | - | Н | Н | \vdash | Н | Н | | \vdash | Н | ┢ | | |
| | 68 | Н | Н | П | H | \vdash | - | Н | Н | Н | Г | | |
| _ | 69 | | Г | Т | ┢ | Т | Н | | Т | Н | H | | |
| _ | 70 | _ | Н | Н | H | Н | | - | Н | \vdash | H | | |
| | 71 | Н | ┝ | Н | \vdash | \vdash | H | | - | Н | Н | | |
| _ | 72 | | ┝ | Н | \vdash | - | H | - | | | Н | | |
| _ | 73 | ⊢ | ⊢ | H | - | - | ⊢ | | Н | Н | ⊢ | | |
| | 74 | | H | Н | ⊢ | ┝ | ┝ | Н | Н | Н | H | | |
| _ | 75 | | ┝ | Н | - | Н | \vdash | \vdash | - | - | H | | |
| _ | 76 | ┢ | ┝ | - | - | Н | ⊢ | H | | Н | H | | |
| _ | 77 | ┢ | H | | | \vdash | ┢╾ | Н | | Н | H | | |
| | 78 | ⊢ | Н | - | - | ┝ | | \vdash | | Н | ┝ | | |
| | 79 | Н | ┢ | Н | Н | Н | H | Н | Н | Н | ۲ | | |
| - | 80 | Н | Н | Н | | \vdash | ┝┈ | _ | | Н | Н | | |
| - | 81 | \vdash | Н | Н | | \vdash | - | Н | - | Н | H | | |
| _ | 82 | ┢ | Н | | | \vdash | \vdash | т | | - | ۲ | | |
| _ | 83 | \vdash | ┝ | - | Н | Н | Н | Н | Н | - | - | | |
| - | 84 | ┢ | ⊢ | | Н | Н | ┝ | H | Н | - | ┝ | | |
| _ | 85 | ┢ | Н | Н | - | Н | Н | _ | - | _ | ۲ | | |
| | 88 | ┢ | ┪ | | Н | Н | H | | Н | Н | ⊢ | | |
| _ | 87 | | ┢ | - | Н | ⊢ | - | Н | \vdash | Н | Н | | |
| _ | 88 | | ┢ | ┢ | Н | Н | - | ⊢ | ┝ | | ┝ | | |
| | 89 | | ┢ | - | Н | \vdash | - | H | \vdash | _ | ┝ | | |
| _ | 90 | _ | ┢ | ┢ | Н | \vdash | - | Н | | \vdash | Н | | |
| _ | 91 | H | Н | | Н | Н | - | Н | H | | H | | |
| - | 92 | H | - | - | | | | _ | Н | Н | H | | |
| _ | 93 | _ | - | H | H | Н | \vdash | \vdash | Н | H | \vdash | | |
| - | 94 | _ | \vdash | \vdash | ⊢ | \vdash | - | - | \vdash | Ь | H | | |
| _ | 95 | | \vdash | ⊢ | | Н | Н | Н | | Н | H | | |
| - | | | \vdash | \vdash | H | Н | | \vdash | H | H | H | | |
| _ | 96 | - | | ⊢ | H | \vdash | - | - | _ | - | H | | |
| - | 97 98 | ⊢ | - | | - | | | \vdash | | L | L | | |
| _ | 99 | _ | - | - | - | - | | | | | L | | |
| - | 100 | | Ŀ | ⊢ | \vdash | \vdash | Ι- | H | - | ⊢ | \vdash | | |
| | 1100 | • | | | | | | | | | | | |

| Œ | im | | | | | Dat | | | | | |
|-------|--------|---------------|---------------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|---|---|
| Final | Iginat | | | | | | | | | | |
| Ē | ŏ | Н | Н | | L | Ц | | _ | | Ц | L |
| - | ទ្ធខ្ល | Н | Н | \vdash | <u> </u> | Н | | _ | | Н | ┝ |
| | 8 8 | Н | Н | \vdash | ⊢ | H | | - | Н | H | ⊢ |
| _ | 3 | Н | Н | Н | | Н | | _ | | Н | H |
| _ | 8 | Н | - | - | \vdash | Н | Н | | | Н | H |
| | 106 | _ | - | - | ┝ | Н | | - | | Н | Н |
| | 107 | | | Н | Н | Н | - | - | Η | Н | H |
| | 108 | Н | | | - | Н | | Н | | Н | ┢ |
| | 109 | Н | Н | - | ┝╌ | Η | \vdash | | - | Н | ۲ |
| | 110 | Н | Н | | | Н | Н | Н | Н | Н | ┝ |
| | 111 | П | | | | Н | Н | Т | Н | | r |
| | 112 | П | | | | ┢ | Н | \vdash | | Н | H |
| | 113 | П | | _ | | | П | | | Н | H |
| | 114 | | | | _ | | | П | | Г | r |
| | 115 | | | | Г | | Т | | | | Г |
| | 116 | | | | | | | | Т | | Г |
| | 117 | П | | | П | | _ | | | | r |
| _ | 118 | | | | | | | | | | Г |
| | 119 | | | | | | | | Т | | Г |
| | 120 | | \vdash | | Т | Н | | П | | | ٢ |
| | 121 | | ┝ | \vdash | Н | Н | Н | Н | - | Н | H |
| _ | 122 | | ┢ | ┢ | Т | Н | - | | Н | Н | r |
| _ | 123 | T | $\overline{}$ | Н | Н | Н | Н | | H | Н | H |
| _ | 124 | \vdash | \vdash | Н | Н | - | _ | H | Н | Н | H |
| | 125 | $\overline{}$ | | | Г | П | | Г | | | r |
| | 126 | | Т | Т | П | _ | _ | 1 | Г | T | r |
| | 127 | | | | Г | | | | | П | r |
| Ī | 128 | | | | | | Т | | П | | Г |
| | 129 | | | _ | | | П | Т | Т | П | Г |
| | 130 | | | | | | | | | П | T |
| | 131 | | | | Г | | | | | | Г |
| | 132 | | | | | | - | | _ | | Г |
| | 133 | | | | | | | | Г | П | Г |
| | 134 | | | | Т | | П | | | | Г |
| | 135 | | | | | | | | | | Г |
| | 136 | | | | | | | | | | Г |
| | 137 | | | | | | | | Т | Г | Г |
| | 138 | | | | | | | | | | Г |
| | 139 | | | | | | | | | | |
| | 140 | | | | | | | | | Г | Г |
| | 141 | | | | | | | | | | |
| | 142 | | П | Т | М | П | Т | П | | | Г |
| | 143 | П | П | Г | Г | П | Т | Т | П | П | Г |
| | 144 | | | Т | | Т | | | \vdash | П | Г |
| Т | 145 | П | П | | П | Т | Г | | П | Н | H |
| П | 146 | П | П | П | Г | П | Г | Г | П | | Г |
| П | 147 | | Г | Г | | Г | <u> </u> | Г | Г | П | Г |
| П | 148 | | | mi | | | П | | | П | Г |
| _ | 149 | | | | Г | Г | Г | | | | |
| | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here



